



Preparadora vertical

EKS 110

Altura de elevación: 1000-2800 mm / Capacidad de carga:
1000 kg

Technical drawing of a vehicle seat and backrest assembly in a side view. The drawing includes the following dimensions and parameters:

- h_4 : Total height from the ground to the top of the backrest.
- h_1 : Height from the ground to the top of the seat backrest.
- 1008 : Height from the ground to the top of the seat cushion.
- 220 : Width of the seat base.
- y : Horizontal distance from the front edge of the seat base to the center of gravity of the seat backrest.
- l_2 : Horizontal distance from the front edge of the seat base to the pivot point of the backrest.
- l_1 : Horizontal distance from the front edge of the seat base to the pivot point of the backrest.
- h_7 : Height from the ground to the pivot point of the backrest.
- h_3 : Height from the ground to the top of the backrest.
- h_9 : Height from the ground to the top of the backrest.
- h_{12} : Height from the ground to the top of the backrest.
- h_6 : Height from the ground to the top of the backrest.
- h_{13} : Height from the ground to the top of the backrest.
- Q : Downward force applied to the backrest.
- S : Downward force applied to the seat base.
- C : Horizontal distance from the pivot point of the backrest to the point of application of force Q .
- l : Horizontal distance from the pivot point of the backrest to the point of application of force S .





La figura muestra la EKS 110 L 100 E

	4.34.1	Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal)	Ast	mm	3039			3127	3039			3127
	4.34.2	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	3149			3240	3154			3245
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	1548			1603	1548			1603
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga (Efficiency drivePLUS)		km/h	9 / 10 10 / 13	9 / 9 10 / 12	9 / 9 9,5 / 12	9 / 9 9 / 11	9 / 10 10 / 13	9 / 9 10 / 12	9 / 9 9,5 / 12	9 / 9 9 / 11
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	0,19 / 0,26	0,15 / 0,2		0,23 / 0,31	0,19 / 0,26	0,15 / 0,2		0,23 / 0,31
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		m/s	0,24 / 0,24	0,23 / 0,22		0,28 / 0,26	0,24 / 0,24	0,23 / 0,22		0,28 / 0,26
	5.7	Capacidad de rampa con/sin carga		%	5 / 10							
	5.10	Freno de servicio			generador							
Motor eléctrico / sistema electrónico	5.11	Freno de estacionamiento			Sistema electromagnético de freno de potencia de resorte							
	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min		kW	3,2							
	6.2	motor de elevación, potencia con S3		kW	3			6	3			6
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36			DIN 43535 B							
	6.4	Tensión de batería/ capacidad nominal		V / Ah	24 / 620							
	6.5	Peso de la batería		kg	480							
	6.6.1	Consumo energético según ciclo EN		kWh/h	0,42							
Otros	8.1	Tipo de mando de tracción			CA							
	10.5	Versión de dirección			Dirección asistida eléctrica							
	10.7	Nivel de presión acústica según EN12053		dB (A)	61							
- Esta hoja técnica conforme a la directiva VDI 2198 indica sólo los valores técnicos del equipo estándar. Un bandaje diferente, otros mástiles de elevación, dispositivos adicionales, etc, pueden dar otros valores.												

- Esta hoja técnica conforme a la directiva VDI 2198 indica sólo los valores técnicos del equipo estándar. Un bandaje diferente, otros mástiles de elevación, dispositivos adicionales, etc, pueden dar otros valores.

- 4.2: L100E con tejadillo protector de 2.230 mm
- 4.5: L100E con tejadillo protector de 3.230 mm
- 4.7: L100E y Z100E tejadillo protector opcional

Jungheinrich de España, S.A.U.

C/ Sierra Morena, 5
Área Empresarial Andalucía
28320 Pinto (Madrid)
Línea de atención al cliente
Teléfono 902 120 895
Línea de atención al cliente
Teléfono 902 120 895
info@jungheinrich.es
www.jungheinrich.es

Las fábricas de producción alemanas de
Norderstedt, Moosburg y Landsberg
están certificadas, así como nuestro
Centro de Recambios Originales en
Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**